Muscat d'Astrakan

Vass8R03s161-165



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp764

dootoolootoolootool

Rucas de Astractor

Muscat d'Astrakay 8 R3 s-161-165





DESIGNATION: Mt d'Astrahan CLOS & PLANCHE RANG 3 Souche 161 Vigueur : 5 PORT : érig - 2 érig - couché Hillerandage : 0 11.8 Date de Véraison : Date de l'aturité: 25-9-86 + Pourriture : GRAPPE: G - (E) -P: L - H - C) BAIE: TG - G - M - P 21 20 disc. - Sph. - ell. - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : s - m - ar - fox - herb. CHARGE : 311 820 avec pépins - apyrène s30 54 1 JUS inc. )- coloré,

Juntandonthalman

```
CLOS 8 RANG 3 Souche 161-165
Désignation : Mustar d'Astrakan
CHARGE :
               Année :
              16.8
Véraison :
Maturité :
              Pour. 1615.9
Mill.:
GRAPPE : G - M - P - Dim . 15
L - M - C)
Vigueur : 5
PORT : érig - (/2) érig - couché
BAIE :
                Année :
TG - G - M - P - Dim.:
disc -- sph. -ell -- ov. -- obov. -- cyl. -fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.
SAVEUR: s - m ar - fox - herb.
sl 0
        Avec pépins - apyrène
        JUS inc. - coloré
s3 0
s4 2
s5 0
```

Année: 1986 Emplacement. 8A3. A.161. 165... Désignation. Musical d'Astrokan

	! Nombre ! Total	DATES								
	! d'yeux	1 24,3 1	. !	1	î	1				
Ļ	! 4	!	!	!	Ţ	!				
2	2	1 / × 1	1	1	1	<u>!</u>				
3	1 4	1 2 × 1	!	1	1 1	!				
Ą	1 4		1	1	į Į	1				
5	: 4	1 / 1	1 1	1	1	!				

De 24.3,86 -1

ANNEE 1987

NOM Muscat d'Ashakama EMPLACEMENT 8 R3 s 161. 165

Souche	Nbre yeux		rrement  mi/déb		Ferti- lité	Flo début	raison mi/f	1		raison mi/v		Maturité
1 2 3 4 5	5 4 5 5 5	31,3 31,3 74	7.4 3.4 10.4 1.4	0222		10.6 10.6 10.6	14.6	17.6	17.8	24.8	1,9	28.9.97 \$308
	24		7,4	8	3		15,6	7		Port Vege	mi rem	erige

ANNEE 1998
NOM Muscal d'Ashakan EMPLACEMENT 8 R3 1161. 165

4 Blm

Souche	Nbre yeux		rement mi/déb		Ferti- lité	F1 début	oraisc mi/f		Vé début	raisor mi/v		Maturité
1 2 3 4	3 4 5 6 6	5 4 4 4 4 4 4	84 84 84 114 114	0 0 0 2	1	9.6	43,6	176	16.8	19.8	22.8	quilery-9 le 3/10
			84	7			13,6			+4		+7

Pourriture: Olets Port: miligi Vigueur: 5 has information

ANNEE 1989

NOM Muscat d'Astrakan EMPLACEMENT 8 R3 s 161-165

Souche	Nbre yeux	Débou début	rrement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité		raison mi/f		Vé début	raison mi/v	fin	Maturite
1 2 3 4 5	4 6 9 6	, and the second		0 0 2 0 0	0,9	30.5	26 +6	56	7.8	16,8	24,8	
Pot	urritu	re : 0	}	Mill.	. 0	Port :	· Mui	eng	e '	Vigueu	ir : (	7,5

Muscat d'Astralean cl 8 R3 s-161-165 (2.164)

DESIGNATION: EMPLACEMENT:

## (A) BOURGEONNEMENT

# Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - epanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc O-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé vert 8 - autre 9.

#### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées ()- en gouttière (8)- autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Muscat d'Astrakan clos 8 R3 s - 161-165 (5164)

ylandandandandandandandand

Désignation : Emplacement :

hadanlanta

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

### Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

  à limbe plan 0 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 6 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 3.
- 48 totalement () sillon 2 partiellement 3.

# (F) RAHEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISCN

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ().

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

### (I) FLEUR

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3. 8 - morphologiquement: mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Désignation : Emplacement :

Juntanhanta

Muscat d'Astrakan clos 8R3 s-161-16 (5164)

#### RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

#### Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: dos coloré 1 - à raies 2 vert 3 vert 9. 51 - noeuds

: verte (1) - jaune 2 - rouge clair Blase 52 - vrille rouge foncé 4.

subcontinues 5 - intermittentes 6,

: coloré 7 - vert 8, 52 - bourgeon

: très courte 1 - courte 2 - moyenne 3/-53 - vrille longue 4 - très longue 5.

#### (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Muscat d'Astrakay C8 R3 s. 161-165 (3. 165)

Désignation : Emplacement :

Juntan militalan

#### FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 2 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (-) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: plan 1 - on gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5

36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 de l'entièrement rouge 4.

78 - Face inférieurs : verte 1 - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

Couleur: vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

#### PETIOUE

39 - long 1 - moyon 2 - court 3.

39 - glabre 1 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - particllement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - particllement coloré 2 - autre 3.

Muscat d'Astrakan zlos 8 R3 s. 161-165 Désignation : Emplacement : GRAPPE 24 - Grosse (1)- Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions: 19 x 24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6. 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9. 25 - A pédoncule herbacé ( mi-acûté 2)- aoûté jusqu'à la première ramification 3. 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.) 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Hoyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8 (dimensions : 23 × 20). 27 - De couleur blanc O- gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5. 27 - Très pruinée O pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière O irrégulière 2. 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 troncovoïde 4 - ebovoïde 5 - cylindroïde 6 fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9. 29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9. 29 - A section transversale : régulière () - irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7) 29 - A jus incolore ( ) coloré 2. 33 - A peau fine 3 - noyenne () - épaisse 5. 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9. 30 - A saveur neutre O. Tade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7. 30 - Avec pépins 8 /- apyrène 9. 31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3. 31 - A pédicelle de couleur : verte ( ) rouge 5 - irrégulière 6. 31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9. 32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2.) 32 - A pinecau: court 4 - moyen 8 7 long 6. 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9) 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (.)

ilantanlantanlantanlantanl

Juntanianta

Nº d'ordre :

Muscat d'Astrakan 8 R3 s 161. 165 (s. 161)

Auntimizintiadontenti

#### SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment

: adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce détachant en lames (2)).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) )autre (4).

unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils

massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -Surface

ilantoolootoolootoolootool

duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

: blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). Villosité

: aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) marron fonce (5) - brun rouge (6) - violace (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). ... : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Yeux

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).

: saillant (1) - effece (6) : sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calwe 85

```
Désignation: Muscat d'Astrakan
Emplacement: 8R3 & 161-165
                                : 1 - (2) - 3
Angle des nervures
                                : 4 - 5 - 6
Sexe
                                : (7) - 8 - 9
L1/L2
                               : (10) - (11)
L2/L
                               : 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Nombre de lobes
                           : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Sup.
                              : 21 - (22) - (23) - 24
Prof. sinus latéral Inf.
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)
                               ; 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
                                : (10) - 41
Dents : forme
                                : 42 - (43) - (44)
Dents (angle)
                       : 45 - 46 - 47
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62
                              : 63 - 64 - 65 - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur Direction: vers S.P. - Droit - vers lobe terminal Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

hadanlant

N° d'ordre :